

Oblast použití

Jedno odběrné místo:

- > Umyvadlo
- > Kvalitní sanitární zařízení
- > Veřejné toalety



E-Malý průtokový ohřivač MBX Lumino

Dotazy k výrobku: 596 550 207



	Energetická třída A	☕ MBX 3 Lumino	☕ MBX 7 Lumino
Číslo zboží:		1500-15113	1500-15117
Typ instalace:		tlaková	
Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]:		1 (10)	
Připojení vody (typ závitů):		G $\frac{3}{8}$ "	
Teplotní rozsah [°C]:		20 – 42	
Průtok teplé vody při $\Delta t = 25\text{ K}^{1)}$ [l/min]:		2,0	3,7
Minimální průtok pro sepnutí / Max. průtok $^{2)}$ [l/min]:		1,2 / 2,0	1,5 / 3,7
Jmenovitý výkon [kW]:		3,5	6,5
Jmenovité napětí přístroje [1~ / N / PE 220 – 240 V AC]:		☺ se zástrčkou	
Jmenovité napětí přístroje [2~ / PE 400 V AC]:			☑ pevné připojení
Jmenovité napětí Armatury [1~ / N / PE 220 – 240 V AC]:		☺ trafo	☺ trafo
Jmenovitý proud [A]:		15	16
Požadovaný průřez vodiče [mm ²):		1,5	2,5
IES® Neizolovaný topný drát:		✓	
Smart Control ovládání:		✓ ☑ (volitelné)	
Dálkové ovládání:		✓ 📶 (volitelné)	
Certifikační značka VDE / Ochrana / Norma:		✓ / IP 25 / DIN EN 200; P-IX 9575 / IA	
Minimální specifický odpor vody při 15 °C [Ωcm] ≥:		1100	
Vnitřní objem [Litry]:		0,2	
Hmotnost s vodní náplní [kg]:		ca. 1,5	
Rozměry (výška × šířka × hloubka) [cm]:		13,5 × 18,6 × 8,7	

1) Navýšení teploty z 15 °C na 40 °C 2) Průtok lze upravit pomocí seřizovacího šroubu, aby bylo možné dosáhnout požadované teploty- (pouze v omezeném rozsahu)

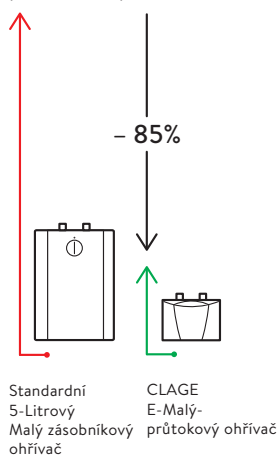
Popis

- > Elektronicky řízený průtokový ohřivač vody (pro spodní montáž) v miniaturním provedení pro energeticky úsporné zásobení teplou vodou
- > Zaznamenáním pohybu prostřednictvím infračerveného čidla, se otevře ventil vody, po skončení hygieny dojde k vypnutí bez kontaktu. Teplotu vody lze plynule nastavit pomocí páčky na boku baterie. Teplota je řízena elektronikou ohřivače vody, bez mísení se studenou vodou v baterii.
- > Světelný kroužek podsvícený LED diodami vizualizuje výběr teplotního gradientu z červené = teplá (páčkou dopředu) na modrou = studená (páčkou zpět)
- > Lze aktivovat hygienické proplachy zařízení (automatické propláchnutí každých 12 nebo 24 hodin)
- > Elektronika průtokového ohřivače zajišťuje požadovanou teplotu vody a nízkou spotřebu energie
- > Efektivní topný systém IES® s neizolovaným topným drátem zaručuje nejvyšší účinnost ohřevu a rychlý vzestup teploty.
- > Dodává se s připojovacím kabelem na zásuvku (výkon do 3,5 kW) Pro pevné připojení (6,5 kW), Délka kabelu: ≤ 65 cm
- > Tlaková instalace
- > Ohřivače můžete ovládat pomocí iPadu* (iOS5) je potřeba použít bezdrátový adaptér FXE, a je vyžadován CLAGE Home Server a App„Smart Control“

Ekonomické srovnání (Quelle: www.clage.de)

Úspora až 85% energie v porovnání s běžným zásobníkovým ohřivačem.

Malý elektronický průtokový ohřivač vyniká díky svým minimálním rozměrům a ekonomickému provozu. Voda se ohřívá přímo při průtoku ohřivačem. Horká voda se neukládá a neplýtvá se tak energií v pohotovostním režimu, jak je tomu v jiných případech. Při srovnání jsou zřejmé potenciální úspory, kterých je možno s tímto průtokovým ohřivačem docílit. Tepelné ztráty, které vznikají při udržování zásoby teplé vody v zásobníkovém ohřivači, jsou větší než energie potřebná pro ohřev spotřebované vody.



* Apple, logo Apple, iPad a iOS jsou registrované ochranné známky společnosti
Technické změny vyhrazeny

E-Malý průtokový ohřivač MBX Lumino

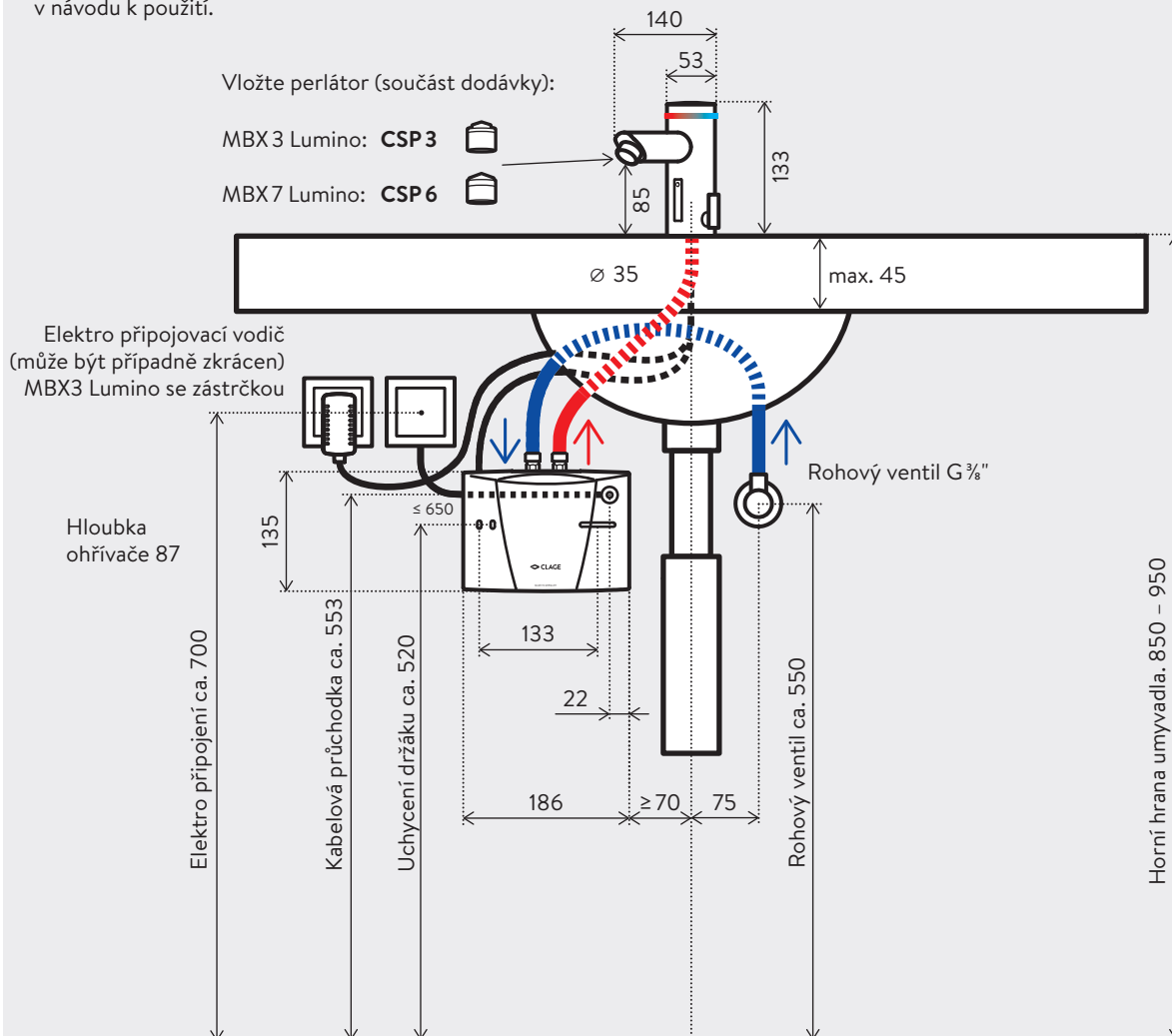
Dotazy k instalaci: 596 550 207



Příklad instalace

Rozměry v mm

Při instalaci a uvedení do provozu musí být vždy dodrženy postupy a instrukce uvedené v návodu k použití.



Armatura Lumino s LED-barevným podsvícením

LED barevný světelný kroužek indikuje aktuálně vybranou teplotu v průběžném přechodu barev z modré (studená), až do červené (teplá). Takže uživatel může intuitivně pochopit, jakou může očekávat teplotu vody.



Nastavení teplé

Červený světelný kroužek

Střední nastavení

Bílý světelný kroužek

Nastavení studené

Modrý světelný kroužek



Příslušenství pro spodní montáž (součást dodávky)

FVS

Pružná připojovací hadice s převlečnými maticemi $\frac{3}{8}$ " \times $\frac{3}{8}$ ", délka 50 cm

Art.-Nr. 89620



Perlátor CSP 3 a CSP 6 (součást dodávky)

Perlátor je vložen do ústí raménka armatury a dokáže zajistit dokonalé provzdušnění i malého průtoku vody, který působí vydatným dojmem. Nově vyvinutý speciální perlátor CSP smíchává vodu se vzduchem a proud vody je celistvý a jemný. Voda z raménka nestříká pod tlakem, ale je jemně perlivá.

Perlátor je vhodný pro závitové objímky M22/24 (podle typu baterie)

CSP 3 (< 2l/min): Art.-Nr. 0010-00421 (bez kovové závitové objímky)

CSP 6 (< 3,5l/min): Art.-Nr. 0010-00461 (bez kovové závitové objímky)



FX (volitelné)

Rádiové dálkové ovládání s bezdrátovým adaptérem pro instalaci do ohřivače. Dálkové ovládání umožňuje pohodlné nastavení teploty ohřivače vody ve vzdálenosti až 10 metrů v budově. Bezpečný, obousměrný bezdrátový přenos, výběr teploty pomocí dvou tlačítek mezi 10°C až 45°C, dvě paměti pro uložení vlastního nastavení. LCD displej, magnetický držák na stěnu a baterie. IP 20. Rozměry (v \times š \times h): 5,8 \times 12,5 \times 1,9 cm

FX: Art.-Nr. 2400-26050